PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktonopiohon des Associates		,
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
40cdh/229251	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda (Tag/Monat/Jahr)	tum (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/014051	10/12/20	
Anmelder	<u></u>	
HYDAC TECHNOLOGY GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen R nternationalen Büro übermitte	Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß elt.
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt 4	Blätter
		n Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter	rnationale Recherche auf der	Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie eing	ereicht wurde, sofern unter d	ilesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Re internationalen Anm	echerche ist auf der Grundlag eldung (Regel 23.1 b)) durch	ge einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der geführt worden.
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenba	arten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchi	ierbar erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II	1).
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	duna	
	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der wordaut von der t	Behörde wie folgt festgesetzt	:
		•
	•	,
		•
Hinsichtlich der Zusammenfassung	•	
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Re	gel 38.2b) in der in Feld Nr. I	V angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste	orde innerhalb eines Monats	nach dem Datum der Absendung dieses internationalen
	· -··- y-···	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
[ung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder v	•	,
		der selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
		ildung die Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen r	nit der Zusammenfassung ve	eröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014051

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F15B1/24 F16L55/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \qquad F15B \quad F16L$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 612 339 B1 (WILKE WESTLEY J ET AL) 2. September 2003 (2003-09-02) Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 9	1-5,7,8
X	US 5 363 744 A (PICHLER ET AL) 15. November 1994 (1994-11-15) Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 31	1-5
X	US 5 992 948 A (GOWDA ET AL) 30. November 1999 (1999-11-30) Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 37	1-3,8
X	EP 0 261 293 A (SOCIETE ANONYME DITE LE JOINT FRANCAIS) 30. März 1988 (1988-03-30) Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 32	1-3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anneldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
7. März 2005	14/03/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Riiswilk	Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31–70) 340–3016, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016	Toffolo, O

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/014051

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	Date Assessed At
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
(PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 15, 6. April 2001 (2001-04-06) -& JP 2000 346002 A (NOK CORP), 12. Dezember 2000 (2000-12-12) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2	1,8

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014051

Im Recherchenbericht geführtes Patentdokumen	.t	Datum der Veröffentlichung	1	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6612339	B1	02-09-2003	KEINE	W	
US 5363744	A	15-11-1994	DE DE EP ES JP JP WO	69419939 D1 69419939 T2 0733176 A1 2133711 T3 9506414 T 3505181 B2 9516154 A1	09-09-1999 30-03-2000 25-09-1996 16-09-1999 24-06-1997 08-03-2004 15-06-1995
US 5992948	Α	30-11-1999	KEINE		
EP 0261293	Α	30-03-1988	EP AT DE FR	0261293 A1 58579 T 3675775 D1 2587779 A1	30-03-1988 15-12-1990 03-01-1991 27-03-1987
JP 2000346002	Α	12-12-2000	KEINE		

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie) (Januar 2004)